Index of Claims

Applica	tion/Cor	ntrol No.
---------	----------	-----------

10/640,558

Examiner

Jacob Y. Choi

Applicant(s)/Patent under Reexamination

VAN DUYN, PAUL D.

Art Unit

2875

_	Allowed
1	Rejected

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		_									_
Cla	im	<u> </u>			[	Date	9	_		_	·  -
Final	Original	4/16/05	11/22/05								
1	1	1	=								. [
2	2	1	=				$\Box$				ıF
7	3	1	=	_		_	$\vdash$				ו ו
4	4	1	Ξ	_		-					· 「
5	3 4 5	1	=	_	_						ı
		1	=		$\vdash$		_				i
7	6 7	1	=	_							i
8	8	V	=		Г		Г				
9	9		=								
10	10	1	=			$\vdash$	П	_			
11	11	1	=						-		i
12	12	1	=	Г	_						
12 13	12 13 14 15 16	√	=	Γ.							
14 15	14	V	=								
15	15	1	=								
16	16	V	=								
17	17	1	=								ł L
17 18	17 18	1	=								l L
19	19	1	=								
20	20	1	=								
21	21	1	=								
	20 21 22	1							_		l
	23	1		L			<u> </u>		<u> </u>		l
22	23 24 25		=		L.	<u>_</u>	<u> </u>		<u>_</u>		l
<u></u>	25	_	_	L	<u> </u>		╙	<u>_</u>	<u> </u>		
	26	_	<u> </u>	L	L		<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>		
	27	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	28	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	
	29	_	_	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>		<b>!</b>
<u> </u>	30		<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	-
<u> </u>	31	⊢	_	-	$\vdash$	L	⊢	<u> </u>	_	$\vdash$	
-	32	<del> </del>	_	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	
	33	$\vdash$	-	-	├	-	$\vdash$	-	-	-	
<u></u>	34	├-	-	├-	-	-	$\vdash$	-		<del> </del>	
<u></u>	35			⊢	-		⊢	-		<del> </del>	{   }
<u> </u>	36	├-	-	├-	-	-	-				╽┟
	37	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	₩	-	$\vdash$	├		├	╽┝
	38 39	+	├-	<del> </del>	├	$\vdash$	+		-	$\vdash$	<b> </b>
$\vdash$	40	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	41	+	$\vdash$	$\vdash$	+-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	├-	<del> </del>	
-	42	1	H	<del>  -</del>	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	-	<del>                                     </del>	
$\vdash$	43	+-	$\vdash$	T	$t^-$	1-	1	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	
	44	t	Н	<u> </u>	1	T	t	l		$\vdash$	1
	45	$\vdash$	$\vdash$	t	T	$\vdash$	T	T			1
	46	<del>                                     </del>	T			1	1	$\vdash$		Г	1 1
	47	Т	$\vdash$	1	$\top$	1	T		Г	t	1
	48	T		T			1		Γ	Π	1
	49		П				Т		Г	Г	ן ן
	50	L									] [

Cla	im					ate	,			$\neg$
Final	Original									
	51									
	52	_								
	53									
	54	ヿ								
-	54 55	一	$\dashv$	$\exists$	$\neg$		_	$\neg$	T	
-	56		$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$		-		
$\vdash$	57	-	$\neg$		$\dashv$	$\dashv$		_	-	
-	58	$\dashv$	$\neg$	-		$\neg$	$\dashv$	-	$\dashv$	
-	59		-				ᅱ	-	$\vdash$	
-	60	$\dashv$	_	-	_		$\dashv$	-		
-	61						$\dashv$		-	_
	62		$\neg$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	-			
	63	-					-1			
$\vdash$	64	-	_	_			-			_
$\vdash$	65	-	-				-		$\dashv$	_
<b> </b>	66	$\dashv$	_		$\vdash$	-	-			
-	67	-	-		-		$\dashv$			
-	68	-			Н	-			$\vdash$	
-	69					$\vdash$	-			
-	70	-		$\vdash$					Н	
	71	-							$\vdash$	
	71 72		_	-			_			
-	73		_	-					-	
	74	-	_		-				_	
	75				_	_				
	76									_
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86								_	
	87			L.						
	88							L		
	89							L.		
	90					$oxed{oxed}$	_		_	_
<u> </u>	91			_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_
<u> </u>	92	_	<u> </u>	<b> </b>	ļ		$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	
	93	_	<u> </u>	ļ.—	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>
-	94	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_
_	95	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
-	96	<u> </u>	<u> </u>	-	<del> </del>	_	<u> </u>	$\vdash$	<del>  -</del>	_
	97	<u> </u>	-	├—	<del> </del>	$\vdash$	-	-	<del> </del> —	
	98	┝	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$		-	-	-
	99	_	l		L .	L	<u></u>	L	<u></u>	1

100

Image: Triangle of the control of the contr	Cli	aim				-	ate	?			
101											П
101	a_	<u>13</u>									
101	ᇤ	- E									
103		0									
103		101	_	$\vdash$		_			-		$\dashv$
103	_	102	-		-						$\dashv$
104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u> </u>	102	-	-	⊢	-					$\dashv$
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   148   149   149   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103	-	-	$\vdash$	_	-			-	$\dashv$
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140		105	_		├	_	-				_
107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   140	<del></del>	106	$\vdash$	_	-	-					_
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149   149   148   149   149   149   149   149   149   149   149   148   149		100	-	-	-	-		_		-	$\vdash$
109	_	107	_	-		$\vdash$		_		_	
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148	<u> </u>	108		-		_		$\vdash$			$\dashv$
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		109		-	├	-		$\vdash$		-	$\dashv$
112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		110	_	ļ. <u></u>	-	_					
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		111	_		_						$\dashv$
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148		112	<u></u>	<u> </u>	_	_	_			_	
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113	<u> </u>		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\vdash$			$\vdash$
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u></u>	114	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Щ			_	Ш
116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	<u></u>	115	<u> </u>		_	$\vdash$	L.				Щ
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	<u> </u>	116		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>			_	Ш
119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   149 149	<u></u>	117		<u> </u>	$oxed{oxed}$	$\vdash$				L.	
120		118	_		_	L.	_				
123		119	<u> </u>		<u> </u>	L			L_		
123		120			_						Ш
123		121									Ш
123		122				Г					
128		123				Г		П			
128		124			1			$\Box$			П
128		125									
128		126					_				
128		127				$\vdash$				Π	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128		Т	Т		_		Г		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		$\vdash$		-				Ι	П
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Г		_	-	П
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>-</b>	131	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		-	_	Н
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢╌	H		一	_	Н
134	-	133	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$		$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	134	$\vdash$	$\vdash$	t-		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>—</b>	135	-	$\vdash$	+	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	-	$\vdash$	+	┢		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	╁╾┤
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	-	1	+-	-	-	$\vdash$		-	$\vdash$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	130	-	+-	<del> </del> -		-			$\vdash$	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	-	$\vdash$	-	├	-	$\vdash$		-	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	139	-	$\vdash$	1	<del> </del>		$\vdash$	-		$\vdash \dashv$
142 143 144 145 146 147 148			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$			$\vdash$
143		141	$\vdash$	-	$\vdash$		├—	$\vdash$			-
144 145 146 147 148 149 149 149	<u> </u>		<u> </u>	├-	-	├-	<u> </u>	$\vdash$		├—	$\vdash$
145 146 147 148 149	<u> </u>	143	$\vdash$	├	<del> </del>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		144	ļ	<del> </del>	$\vdash$	├	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>	H
147 148 149			<u> </u>	1	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	ļ	_	⊢	Н
148	L	146	<u> </u>	_	ـــــ	<u> </u>	_		L_	_	1_
149	<u></u>	147	<u> </u>	_	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	上	<u>L</u> .	L_	<u></u>	_	Ш
			_	_	$\perp$	<u> </u>	_	_			Ш
150			L	_	_	<u> </u>	L				Ш
	L	150		L		1	L		<u> </u>		Ш